



WIR MACHEN HOLZ STARK.

Koratect® IVOB

1. Produktbeschreibung

Produktart	Wasserbasiertes Schutzmittel zur Vorbeugung von Befall durch Hausbockkäfer auf Basis von kolloidalem Siliciumdioxid.
Wirkstoff	Das Schutzmittel enthält keine bioziden Wirkstoffe.
Wirkung	Die Wirkung basiert auf einem physikalischen Wirkmechanismus. Durch die Behandlung mit Koratect® IVOB wird die Oberfläche der behandelten Holzbauteile so verändert, dass sich die Larven des Hausbockkäfers nicht in diese einnagen können. Eine diffusionsoffene, für Hausbockkäferlarven undurchdringbare, Oberfläche zeichnet behandelte Holzbauteile aus.
Eigenschaften	• Geprüfte Wirksamkeit – Wirksamkeit belegt gemäß DIN EN 46-1 (2016) (Prüfbericht MPA Eberswalde 32/25/10855/01) • Dauerhafter Schutz vor Befall durch Hausbockkäfer • Geruchlos • Ggf. leichte Aufhellung der behandelten Holzbauteile • Überstreichbar • Keine klebrige Oberfläche nach Auftrag
Anwendungsbereich	Koratect® IVOB kann – u. a. nach Bekämpfungsmaßnahmen mittels Heißluft, Mikrowelle oder Begasung - an Holzbauteilen im Innenbereich (Gebrauchsklasse 1) angewendet werden. Anwendung beispielsweise an Dachstühlen, Fachwerkhäusern oder Blockhauskonstruktionen.
Farbton	milchig – weiß
Korrosionsverhalten	Greift Glas und Metall nicht an.
Gebindegröße	25 kg

2. Technische Daten

Dichte	ca. 1,09 g/cm ³ bei 25 °C
Viskosität	niedrigviskos
pH-Wert	ca. 9 (leicht alkalisch)

3. Verarbeitung

Vorbereitung	Schichtbildende Anstrichsysteme, Staub und Schmutz von den Holzbauteilen restlos entfernen. Zerstörtes, nicht mehr tragendes Holz beseitigen. Statisch geschwächte Hölzer durch vorher mit dem Schutzmittel behandelte Hölzer verstärken oder ersetzen. Alle Materialien, wie Kunststoffe, Putz, Beton, Steinzeug, die mit dem Schutzmittel nicht in Kontakt kommen sollen, abdecken. Gehobelte, sehr glatte Holzoberflächen sollten zur verbesserten Materialaufnahme angeschliffen werden (Körnung 80/120).
Anwendung	Das Schutzmittel wird gebrauchsfertig geliefert und darf nicht verdünnt werden.
Anwendungs- verfahren	Streichen, Rollen, Sprühen (Spritzen)
Aufbringmengen und Häufigkeit	Die Aufbringmenge beträgt 100 g/m ² . Aufzubringen in 1 – 2 Arbeitsgängen, je nach Beschaffenheit und Aufnahmefähigkeit der Oberflächen.
Anweisungen für die Verwendung	<u>Streichen, Rollen:</u> Entnehmen Sie die notwendige Menge an Produkt aus dem Originalbehälter und tragen Sie dieses mit einem Pinsel oder einer Rolle auf das Holz auf. <u>Sprühen:</u> Entnehmen Sie die notwendige Produktmenge aus dem Originalbehälter und verarbeiten Sie das Produkt mit einem Drucksprühgerät. Aufgetragen wird das Produkt mit geringem Druck von ca. 1 bis 3 bar. Das Schutzmittel kann beispielsweise mittels Kolbenpumpe und entsprechendem Ansaugsystem direkt aus dem Originalbehälter entnommen werden. Bitte beachten Sie, dass Verschmutzungen ins Originalgebinde vermieden werden sollten, um die hohen Qualitätsstandards des Produktes aufrecht zu erhalten.
Trocknung	Bei Normklima (23°C bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit) sowie auf üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte nach ca. 24 Stunden oberflächentrocken.
Überstreichbarkeit	Überstreichbar nach 24 Stunden. Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.
Reinigung der Werkzeuge	Nach Gebrauch mit Wasser.
Eigenschaften des behandelten Holzes	Die Brennbarkeit des Holzes wird durch Behandlung mit dem Schutzmittel nicht erhöht.

4. Besondere Hinweise

Gebrauchs- und Warnhinweise

Sicherheitsbrille, sowie Handschuhe (PVC) tragen. Normalerweise ist kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Gefahrenpiktogramm, Signalwort, Gefahrenhinweise und Sicherheitshinweise sind nicht erforderlich. Nicht als Gefahrgut eingestuft.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen: Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung: ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). KEIN Erbrechen herbeiführen.

Lagerung und Umweltschutz

Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Verschütten mit saugfähigem Material (z. B. Lappen, Vlies) aufwischen oder aufnehmen (z. B. Sägemehl, Sand). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. Wenn die Flüssigkeit in großer Menge verschüttet wurde, sofort mit einer Schaufel oder einem Sauger aufnehmen.

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder über +50 °C lagern und verarbeiten (gilt für Material, Untergrund und Umgebungstemperatur).

Vor Frost geschützt lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Haltbarkeit

Nur in Originalgebinden aufbewahren/lagern. Im ungeöffneten Originalgebinde 18 Monate haltbar.

Entsorgung

Verunreinigte Verpackungen / leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

Weitere Unterlagen zu Koratect® IVOB können bei uns angefordert werden bzw. stehen im Internet unter www.kora-holzschutz.de ⇒ Produkte ⇒ Koratect ⇒ Koratect® IVOB als Datei zum Download zur Verfügung.

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten allgemein beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendung und Verarbeitung.

Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, haften wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte gemäß unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. In Zweifelsfällen bitten wir, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen.